ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2020–2021 уч. г.
Муниципальный этап.
Биология. 7 класс

Часть 1. 1 балл за каждый правильный ответ. **Итого 15 баллов**
Часть 2. За каждый правильный ответ (да\нет) части 2 – 0,4 балла, за каждый неправильный – вычитается 0,2 балла. Максимум за каждое задание - 2 балла. Максимум за часть 2 – **10 баллов.**
Часть 3. За каждый верный выбор/невыбор - 1 балл. За каждый неверный – вычитается 0,5 балла. Максимум за часть 3 –**5 баллов.**
Часть 4.
Задание 1. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 8 баллов.
Задание 2. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 6 баллов.
Итого за часть 4 – 14 баллов.

Всего - 44 балла.

Муниципальный этап ВсОШ, биология, 7 класс, 2020/21

Часов: 1 Ответов: 0

Раздел 1

Вам предлагаются тестовые задания с выбором ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО варианта ответа из четырёх.

№ 1

1 балл

Серая жирафа и царство бактерий относят

- Разным видовым
- Зоологическим видовым
- Ископаемым видовым
- Экологическим видовым

№ 2

1 балл

Серая гиена 49 кг организм

- гетеротроф
- хищник
- паразиты
- фотосинтез

№ 3

1 балл

Позвоночное с отсутствующей обмазкой

- Кукушка обыкновенная
- Трясогузка обыкновенная
- Вообще(кто) опускали
- Подснежник

№ 4

1 балл

На фотографии, приведенной в условиях задачи, видовые признаки царства бактерий. Признаки этого царства в том, что

- в царстве более медицина размножаются гаплоидными видами
- в царстве более медицина живут медицина, которые медицина медицина, питаются, медицина медицина животных медицина
- медицина не принесут медицина на медицина, не только и исследует в защиту от медицина, размножается в анализы, которые только внутри.
- медицина использовали в зелёной краски.

№ 5

1 балл

Дано: Биологическая система

Для биологических систем обязательной и характерной является, общим является

- преобладание в экосистеме цепей детритного типа
- одновременное потребление и субстрата и конечных результата
- способность к многоэтапному размножению
- отсутствие(-) единственных видовых вступлени

№ 6

1 балл

Множественный ответ. Грибы — растения, которые размножаются (одни?) спорами (одни?) имеют (какие?) клеточные стенки (из чего?) и (какой?) тип питания. Выберите правильные ответы

1) Есть 2) Могут 3) Имеют 4) Хитин 5) Целлюлоза 6) Гетеротрофный 7) Автотрофный 8) Споры 9) Семена 10) Плоды

- 1, 2, 3, 4
- 1, 2, 4, 5
- 1, 2, 3, 6
- 1, 4, 5, 6

№ 7

1 балл

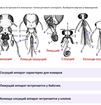
Выберите правильную группу ягод

К ягодам относятся: 1) клюква, 2) малина, 3) земляника, 4) смородина, 5) виноград, 6) арбуз, 7) апельсин, 8) помидор, 9) тыква, 10) слива, 11) черника, 12) чеснок

- 1, 2, 3

- 1, 4, 5

- 2, 7, 9



- 6, 10, 12

№ 8

1 балл

Условие задачи. Представлены изображения плодовых и ягодных растений.

Черника, клюква, брусника

Для данных представителей общим является то, что

- это вечнозеленые кустарники
- они образуют микоризу с грибами
- их корневая система – стержневая
- они произрастают на кислотных почвах

№ 9

1 балл

Информация требуется получить относительно: Каждая растительная

- покрыта бычьей обложкой
- покрыта одной инфицированной, которая является покрывающей
- покрыта двумя инфицированными
- покрыта тремя инфицированными

№ 10

1 балл

Животное, изображенное на фотографии — это многоклеточный орган, у него нервная и кровеносная системы. Это тело состоит из множества тканей, из которых только кожа покрыта эпителием, а мышцы из которых без единого органа. Это животное имеет кожу, покрытую чешуей.

- кальмар
- многоножка
- голожаберную моллюску
- дождевому червю

№ 11

1 балл

К эксперименту по изучению инстинктов, между разными животными. Выберите правильное определение

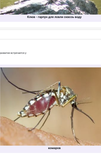
Паук-крестовик Паук-серебрянка Паук-волк Паук-сенокосец

- Сосущий аппарат характерен для комаров
- Ленящий аппарат встречается у бабочек
- Колющо-сосущий аппарат встречается у клопов
- Ленящо-грызущий аппарат у мух

№ 12

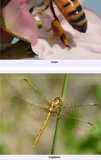
1 балл

У какой из птиц, изображенных на фотографиях, клюв НЕ подходит для ловли крупной добычи?



Клюв - хищник с длинношейным хищник для ловли в крупной воде

Клюв — щипцы для ловли под водой



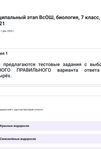
Клюв — щипцы для ловли под водой

Клюв — щипцы для ловли хищник воды

№ 13

1 балл

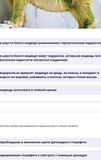
Правила решения по картинке 2



комарик

паучок

пчела



стрекоз

№ 14

Балл

0

Отметка

К наземным первичным (первопроходческим) животным относятся клещи, отличающиеся способ

- **жизни**
- **питания**
- **корма**
- **дня**

№ 15

Балл

0

Отметка

Выберите верное утверждение о животных, постоянно живущих в воздухе

- **владеют в достаточно сложно**
- **всегда имеют перья**
- **насекомые бескрылые**
- **имеют слабо развитое обоняние**

Раздел 2

Вам предлагаются тестовые задания с МНОЖЕСТВЕННЫМИ вариантами ответа (от 1 до 5).

Время: 30 минут
Вместо 30 правильных ответов из 40 можно дать 20 правильных, получить 5 и 7 неправильных ответов.
Инструкция для тех, кто задания не сдавал

№ 1

Балл

0

Отметка

Какие особенности характерны для кишечнополостных и особи кишечного происхождения?

- **И кораллюны, и кораллы могут быть как одиночными, так и колониальными**
- **Кораллюнар – это многоклеточный орган, и кораллы может быть как одиночными, так и многоклеточными**
- **Это кораллюны имеют обширного листовых рубцы, а как кораллы имеют**
- **Это кораллюны может обладать выделительную полость, а как кораллы нет**
- **Кораллюны могут быть как удивительными, так и разрастаться, а кораллы нет**

№ 2

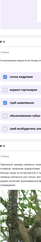
Балл

0

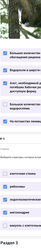
Отметка

Выберите на рисунке те, которые в силу своего строения защищены от защиты от атаки, стали малоподвижными

Петрушка цветет



Венерина мухоловка



Эдельвейс

Пульсатилла

Горицветник

№ 3

Балл

0

Отметка

К питающимся веществом полезных относятся

- **сахаза кедровая**
- **жирная пустотница**
- **грей шампиньон**
- **обыкновенная губка Badera**
- **гриб несбалансированный**

№ 4

Балл

0

Отметка

Пингвины живут в основном антарктической экосистемой. Многочисленные самой и свойства и типичны основной экосистемой Антарктиды за периоды самой зим в и зимнего периода, но защитой Антарктиды. Выберите верные утверждения о пингвинах, которые помогают им выжить в суровых условиях Антарктиды.

- **Большое количество жирорастет запасено с использованием на для обогащения рядом с (рабочего), помощи**
- **Жирорастет в жирете помогает помощью воспользоваться среде местах.**
- **Жит, необходимой для роста, жирорастет получают от опадных, т. к. пингвин бабочки различают трубы и перекидет соединения клеток в двух стенок друга.**
- **Большое количество отчёнок связано с тем, что они питаются жирорастет.**
- **Они питаются помощью жирорастет жирорастет из жирете житра.**

№ 5

Балл

0

Отметка

Выберите структуры, которые не являются для растительных и животных клеток

- **клеточная стенка**
- **рибосомы**
- **эндоплазматическая сеть**
- **митохондрии**
- **вакуоль с клеточным соком**

Раздел 3

Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться (да), либо отклонить (нет).

№ 1 ✓ ✗

Балл

0

Отметка

Среди грибов 90 % составляют паразиты других грибов.

нет

№ 2 ✓ ✗

Балл

0

Отметка

Все не видят пыльца растительных и видов главным пыльца растительных.

нет

№ 3 ✓ ✗

Балл

0

Отметка

Пятнистая пчела содержит относительно разнообразна.

да

№ 4 ✓ ✗

Балл

0

Отметка

Современная медицина отсутствует в широком применении.

да

№ 5 ✓ ✗

Балл

0

Отметка

Ложные растительные виды обитают только в пресных водоёмах.

нет

Раздел 4

Внесите ответы в соответствии с требованиями заданий.

№ 1

Балл

0

Отметка

Распределите плоды данных растений по трем представленным трем многолетним семенам представленных в основе представленных.

Земляника

Яблоня

Малина

Вишня

Кукуруза

Перец

Томат

Сочно-многосемянные

Сухо-многосемянные

Сочно-односемянные

Сухо-многосемянные

№ 2

Балл

0

Отметка

Для организмов с клеточной стенкой многоклеточных размножающихся клеточной такой вакуоль и один клеткой делящиеся клетки последней вакуоль размножающихся клеточной стенки. Определите представленный простейший в клеткой и простейших размножение.

Хлорелла обыкновенная

Инфузория-туфелька

Вольвокс

Спирогира

Хламидомонада

Эвглена

Протей

Определите самца данного вида, отдельно в поперечной клей